

附件 2

《电工电子技术》课程思政案例汇总表

序号	章节名称	案例标题	思政主题	素材类型	备注
1	项目一任务 1 直流电路分析与应用	电路与电路模型教学案例	工程思维	文本	
2	项目一任务 1 直流电路分析与应用	百年电力——坎坷之路	爱国精神与价值观	视频	
3	项目一任务 1 直流电路分析与应用	百年电力——百年梦想	核心价值观	视频	
4	项目一任务 2 交流电路分析与应用	6S 职业素养	职业素养	文本	
5	项目二变压器应用	变压器——疫情防控阻击战中的“硬核”科技	理想信念	文本	
6	项目二变压器应用	中国速度——火神山医院变压器吊装	爱国主义	视频	
7	项目五 数字电路分析与应用	从指南针到北斗	爱国精神、辩证思想	文本	
8	项目三：异步电动机控制电路安装与调试	低压电器行业发展现状与产业链、人才链分析	质量品牌意识，质量规范意识和科技报国的理想信念	文本	
9	项目一任务 1 直流电路分析与应用	基尔霍夫及其伟大成就	科学精神	文本	
10	项目四模拟电子线路分析与应用	集成电路——开启电子世界的大门	科技报国、服务社会理想信念、国际视野和国际标准规范意识	文本	
11	项目四——模拟电子线路分析与应用	集成电路的未来展望及新技术	“科技强国”使命感、责任感	文本	
12	项目三：异步电动机控制电路安装与调试	少年工匠——电气安装不简单	质量规范标准	视频	
13	项目五——数字电路分析与应用	感动中国人物——潘建伟	人生观、专业精神	视频	
14	项目五——数字电路分析与应用	量子之星	爱国精神、科学精神	文本	
15	项目三任务 2：异步电动机控制电路安装与调试	标准规范——塑料护套线照明电路安装案例	工匠精神	文本	
16	项目一 ——电路	小电工，大工匠——	激发专业学习兴趣	文本	

	分析与应用	从职业院校走出的 大国工匠	趣、核心价值观教 育、工匠精神		
17	项目一任务 2: 单 相交流电路分析与 应用	阶梯电价与功率因 数提高	学以致用、崇尚勤 俭节约、科学用电、 绿色节能环保	文本	
18	项目一任务 3: 三 相交流电路分析与 应用	三相交流电路与寝 室安全用电	科学用电、诚实守 信	文本	
19	项目四任务 3: 集 成运放	基本放大电路教学 设计	主要矛盾与次要矛 盾的辩证思想	文本	
20	绪论	电工电子技术实施 方案案例	工程素养	PPT	
21	课程思政整体教学 设计			文本	